

Smlouva č. OBE/25/02/245

Objednatel: Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace Jejkov, Purkyňovo nám. 133/2 674 01 Třebíč IČO: 00839396 DIČ:CZ00839396	Dodavatel: DrugAgency, a.s. Libuš, Libušská 183/147a 142 00 Praha IČO: 25067419 DIČ: CZ25067419
--	---

Datum vystavení objednávky: 20.02.2025**Datum dodání:****Místo dodání:** Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace**Způsob dodání:****Předmět:**

Databáze lékových interakcí

Cena celkem bez DPH: 330 000,00**DPH:** 69 300,00**Cena s DPH:** 399 300,00

Objednáváme u vás Databázi lékových interakcí do NIS FE na 3 roky dle přiložené cenové nabídky.

Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel.

.....
Ing. Eva Tomášová
Ředitel.....
Dodavatel

	DrugAgency, a. s. Libušská 183 / 147A Praha 142 00	Oficiální nabídka Databáze lékových interakcí k integraci do NIS	Nabídka je platná do 31. 03. 2025 Strana 1 z 3
---	--	--	--

Objednatel
Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2
674 01 Třebíč
IČ 00839396

Dodavatel
DrugAgency, a. s.
Libušská 183 / 147a
142 00 Praha 4
IČ 25067419

Distributor
STAPRO s.r.o.
Pernštýnské nám. 51
530 02 Pardubice
IČ 13583531

Nacenění přístupu do Databáze lékových interakcí.

Evidenční číslo v Registru zdravotnických prostředků: 00737045.

Na základě Vaší poptávky zasíláme cenovou nabídku na Databázi lékových interakcí (ZP DLI) k integraci do nemocničního informačního systému (NIS).

Součástí jsou i licence pro lékárnu a možnost využívat Databázi lékových interakcí prostřednictvím webové aplikace dostupné na www.lekoveinterakce.cz.

Cena roční licence pro nemocnice „do 400 úvazků lékařů“ je 200 000 Kč bez DPH.

V rámci poptávky ze strany kraje Vysočina pro jím zřizované nemocnice je cena 330 000 Kč bez DPH na 3 roky.

Cena za integraci ZP DLI do NIS je konečná, poplatek za integraci objednatel neplatí.

V případě, že je distributorem informačního systému v lékárně jiná společnost, než je distributor NIS, může požadovat poplatek za integraci.

	DrugAgency, a. s. Libušká 183 / 147A Praha 142 00	Oficiální nabídka Databáze lékových interakcí k integraci do NIS	Nabídka je platná do 31. 03. 2025 Strana 2 z 3
---	---	--	--

Technické požadavky na napojení ZP DLI

ZP DLI se napojuje na REST API službu, která je dostupná na:

<https://api.lekoveinterakce.cz/>

Vzhledem k povaze služby je nutné internetové připojení.

Technická specifikace pro napojení na REST API (JSON) přes HTTPS s JWT autentizací

- Protokol a zabezpečení:
 - API komunikuje přes HTTPS s využitím TLS (Transport Layer Security).
 - Pro zajištění správného směrování u více webů hostovaných na stejném portu je použito rozšíření SNI (Server Name Indication). Je nutné zadat destination URL při navazování TLS spojení.
- Autentizace pomocí JWT:
 - Endpoint: /auth (POST) pro získání JWT tokenu.
 - JWT token musí být zahrnut v hlavičce každého požadavku:
 - Authorization: Bearer <JWT_TOKEN>
- Formát dat:
 - Odesílaná i přijímaná data musí být ve formátu JSON.
 - Klíčové hlavičky:
 - Content-Type: application/json
 - Authorization: Bearer <JWT_TOKEN>
- Dostupné endpointy:
 - /info (GET): Vrací obecné informace o databázi.
 - /atcs (GET): Vrací ATC klasifikaci dle zadaného dotazu.
 - /forms (GET): Vrací seznam forem léčivých přípravků.
 - /ways-of-sell (GET): Vrací způsoby výdeje léčiv.
 - /active-substances (GET): Vrací seznam účinných látek.
 - /manufacturers (GET): Vrací seznam výrobců léčiv.
 - /drugs (GET): Vrací seznam léčivých přípravků.
 - /interactions (GET): Vrací lékové a potravinové interakce.
 - /interactions/count (GET): Vrací počet interakcí.
 - /interactions/index (GET): Vypočítá interakční index.
 - /interactions/drugs (GET): Vrací lékové interakce.
 - /interactions/food (GET): Vrací potravinové interakce.
 - /interactions/drugs/bulk (POST): Hromadné zpracování interakcí.
 - /interactions/drugs/bulk/{requestId} (GET): Vrací výsledky hromadného vyhledávání.
- Chybové kódy:
 - 200: Úspěšný požadavek.
 - 401: Neautorizovaný přístup (JWT token chybí nebo je neplatný).
 - 402: Vyžadována platba pro přístup k API.
 - 500: Interní chyba serveru.
- Požadavky na HTTP klienta:

	DrugAgency, a. s. Libušská 183 / 147A Praha 142 00	Oficiální nabídka Databáze lékových interakcí k integraci do NIS	Nabídka je platná do 31. 03. 2025 Strana 3 z 3
---	--	--	--

- HTTP klient musí podporovat HTTPS a práci s JWT tokeny.
 - JSON parser: Musí umět zpracovávat odpovědi ve formátu JSON a odesílat JSON data.
 - Zpracování timeoutů a chyb: Implementace rozumných timeoutů, retry logika při síťových chybách a zachytávání chybových stavů (401, 402, 500).
 - Validace odpovědí: Kontrola struktury odpovědí dle API specifikace.
- Verze API:
- Aktuální verze: 2.0.157